

## CNC-FRÄSMASCHINE

## FLATCOM M



Eignet sich hervorragend für große Verfahrswege!

### VORTEILE:

- hohe Steifigkeit bei gleichzeitig geringem Gewicht
- wartungsfreie Motoren
- umfangreiches Zubehör

### BESTENS GEEIGNET FÜR:

- Mehrschichtbetrieb

### ZUR BEARBEITUNG VON:

- Aluminium / Leichtmetallen
- Fräskunststoffe
- Holz
- Schaumstoffe
- Plexiglas

**FLATCom<sup>®</sup> M**

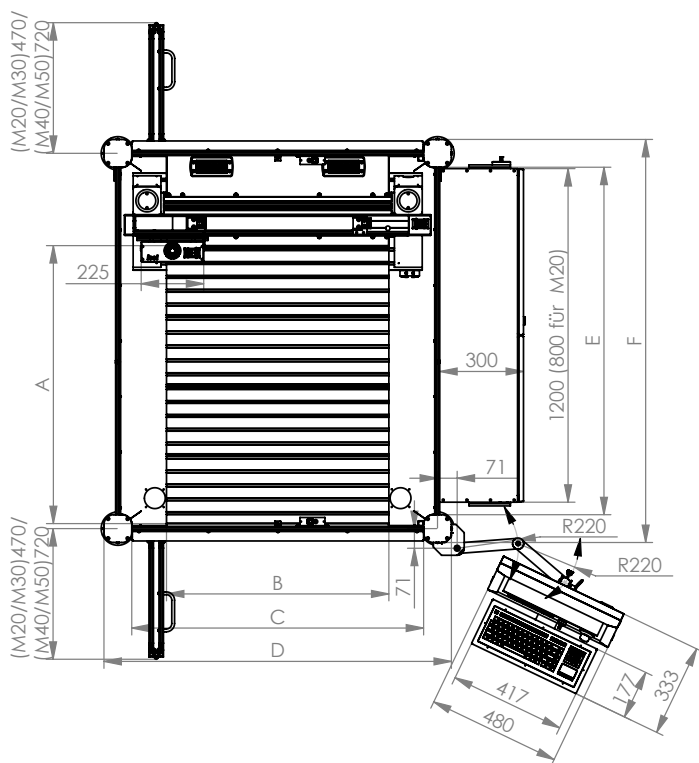
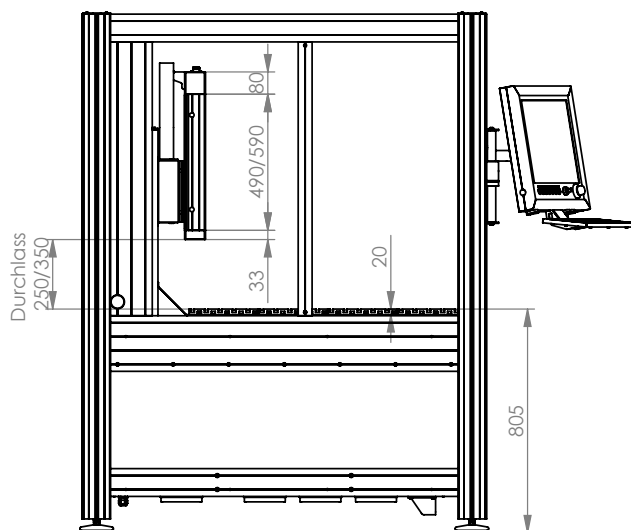
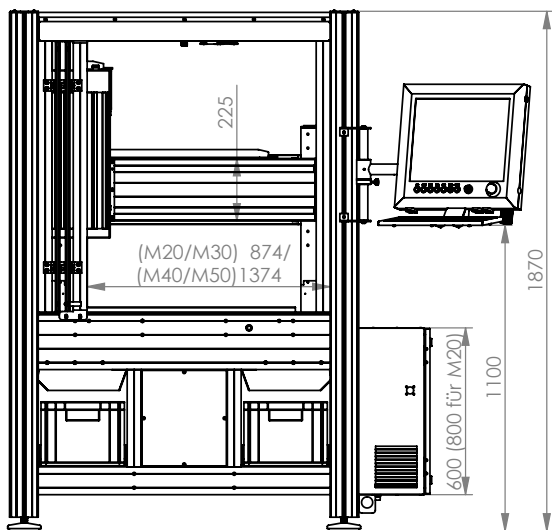
TECHNISCHE DATEN	FlatCom M20-LES5	FlatCom M30-LES5	FlatCom M40-LES5	FlatCom M50-LES5
Verfahrbereiche X/Y(mm)*	710/500	710/800	1210/800	1210/1300
Z-Hub (mm)	210 (optional 310, jeweils ohne Bearbeitungseinheit)			
Tisch-Aufspannfläche B x T (mm)	800 x 750	800 x 1000	1550 x 1000	1550 x 1500
Z-Durchlass [mm] *	250 (optional 350, jeweils ohne Bearbeitungseinheit)			
Abmessungen B x T x H [mm]**	1520 x 1150 x 1870	1520 x 1450 x 1870	2020 x 1450 x 1870	2020 x 1950 x 1870
Verfahrgeschw. X/Y/Z	max. 250 mm/s			
Wiederholgenauigkeit (mm)	± 0,02			
Antriebsmotoren	Servomotoren			
Antriebs Elemente X/Y/Z	Kugelgewindetriebe, spielfrei einstellbar			
Steuerung	CAN-Controller iMD mit 3 Antriebsreglern erweiterbar auf 12 Achsen (max. 6 interpolierte & 6 Handlingachsen), PC, I/O-Modul, Sicherheitskreis mit Stillstandsüberwachung, Netzteil 48 V / 1000 W			
Bedienung	CNC Control Panel 19" mit Touchscreen, Tastatur und Maus			
Gewicht (kg)	ca. 350	ca. 400	ca. 500	ca. 570
Software (optional)	Windows, WinRemote (optional: ProNC, isy 2.5 PLUS)			
Anschlusswerte	230V, 16A		400V, 16A	

BESTELLDATEN	FlatCom M20-LES5	FlatCom M30-LES5	FlatCom M40-LES5	FlatCom M50-LES5
Artikel-Nr. (Z-Hub = 210 mm)	276423 54165**	276433 54165**	276443 54165**	276453 54165**
Artikel-Nr. (Z-Hub = 310 mm)	276423 56165**	276433 56165**	276443 56165**	276453 56165**

\* ohne montierte Komponenten an den Achsen

\*\* mit Schaltschrank und Haube

MASSZEICHNUNG



FLATCom<sup>®</sup> M

	A	B	C	D	E	F
FlatCom M20 - LES5	750	800	1050	1250	950	1150
FlatCom M30 - LES5	1000	800	1050	1250	1250	1450
FlatCom M40 - LES5	1000	1550	1550	1750	1250	1450
FlatCom M50 - LES5	1500	1550	1550	1750	1750	1950

Technische Änderungen vorbehalten. 71021205-01\_Flatcom-M